

# S A D R Ź A J

Rješenje o registraciji	
Ovlašćenje za projektovanje	
1. OPŠTE INFORMACIJE	1
Rješenje o formiranju multidisciplinarnog tima	3
2. OPIS LOKACIJE	4
2.1. Plan katastarskih parcela na kojima se izvodi projekat	4
2.2. Potrebna površina zemljišta	4
2.3. Zemljište, kvalitet zemljišta, geološke i geomorfološke karakteristike, hidrogeološke karakteristike, seizmičnost terena	13
2.3.1. Pedološke karakteristike	13
2.3.2. Geološke i geomorfološke karakteristike šireg područja	14
2.4. Hidrogeološke karakteristike terena	15
2.5. Seizmičnost terena	17
2.6. Klimatski elementi	18
2.7. Morski akvatorijum-uvala Račica	21
2.8. Zaštićeni objekti	24
2.9. Naseljenost i koncentracija stanovništva	24
2.10. Postojeći privredni i stambeni objekti i objekti infrastrukture	25
3. OPIS PROJEKTA	26
4. OPIS RAZMATRANIH ALTERNATIVA	37
5. OPIS SEGMENTA ŽIVOTNE SREDINE	39
5.1. Stanovništvo (naseljenost i koncentracija)	39
5.2. Flora i fauna	39
5.3. Hidrogeologija područja	41
5.4. Vode i kvalitet voda	42
5.5. Klimatske karakteristike	44
5.6. Kvalitet vazduha	47
5.6.1. Rezultati mjerenja koncentracije zagađujućih materija u vazduhu u Tivtu za 2012. godinu	48
5.7. Kvalitet zemljišta	48
5.8. Izgrađenost prostora lokacije i njene okoline	49
6. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTICAJA	50
6.1. Uticaj na kvalitet vazduha	50

6.2. Uticaj na kvalitet voda	56
6.3. Uticaj na zemljište	56
6.4. Uticaj na lokalno stanovništvo	59
6.5. Uticaj na ekosisteme i geološku sredinu	60
6.6. Uticaj na namjenu i korišćenje površina	60
6.7. Uticaj na komunalnu infrastrukturu	60
6.8. Uticaj na zaštićena prirodna i kulturna dobra i njihovu okolinu	61
6.9. Uticaj na karakteristike pejzaža	61
7. OPIS MJERA ZA SPRJEČAVANJE, SMANJENJE ILI OTKLANJANJE ŠTETNIH UTICAJA	62
8. PROGRAM PRAĆENJA UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU	69
9. REZIME INFORMACIJA	70
PODACI O EVENTUALNIM TEŠKOĆAMA	75
PRILOZI	76